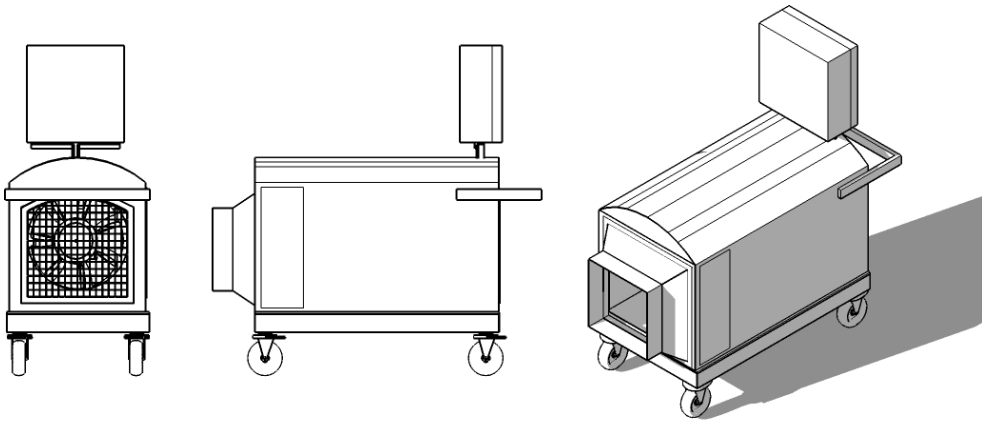
RESISTENCIAS
MARdelPLATA
Gaboto Nº3545 - CP 7600 - Mar del Plata - Argentina
Tel+54 (0223) 489-0995 / Fax 480-4890
webpage: www.resistenciasmdp.com.ar

Empresa con Sistema de Calidad
Certificado bajo normas
ISO9001 BUREAU VERITAS Certification

CALOVENTOR 54KW
CON TABLERO DE COMANDOS

MANUAL DE USUARIO



Datos técnicos y denominación:

Nombre:	Voltaje	Potencia	Long	Ancho	Alto	Uso especifico
C54KW	380v	54kw	1150mm	645mm	1120mm	Equipo caloventor

ADVERTENCIAS:

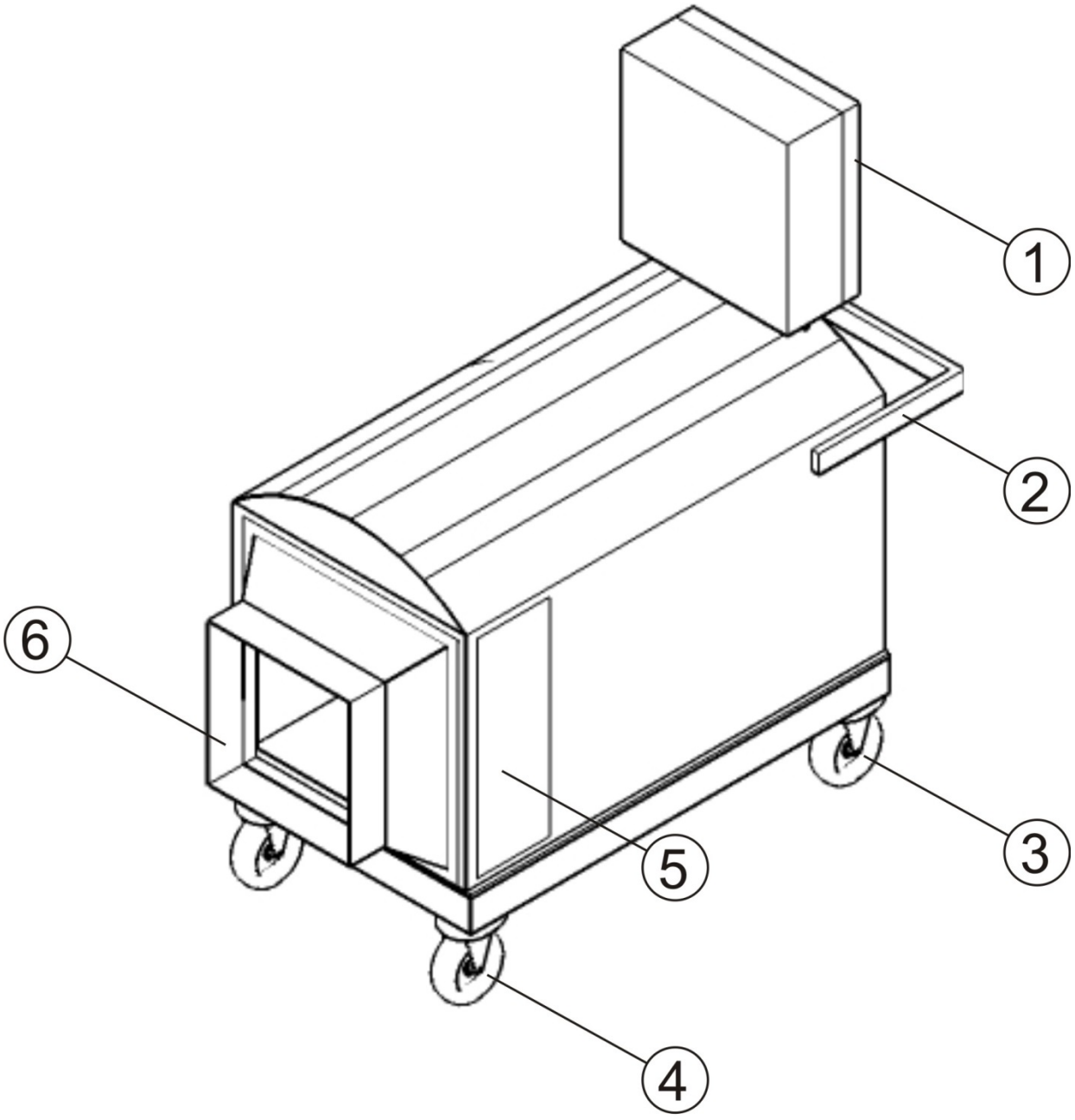
LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL APARATO

Para el uso correcto, siga las instrucciones:

1- Compruebe que la tensión de la red de alimentación sea de 380v y que el tablero seccional al que se conecte soporte 50 Amper por fase. Verifique además que la instalación tenga como mínimo cable de 16 Amper
2- Use el caloventor sobre una superficie plana y firme
3- Durante su funcionamiento e inmediatamente después de su desconexión no toque las superficies calientes
4- Para prevenir choques eléctricos, no sumerja el cable ni la ficha de conexión. Evite el contacto con el agua y/u otros líquidos.
5- Nunca deje el caloventor sin supervisión mientras esté funcionando
6- Desenchúfelo antes de limpiarlo
7- No utilice en habitaciones con gases explosivos como naftas o mientras esté usando pegamentos, aerosoles o solventes.
8- Prevenga el sobrecalentamiento del caloventor manteniendo la entrada de aire (rejilla posterior) limpia, despejada y libre de obstáculos que puedan bloquearla.
9- No cubrir durante su funcionamiento ni total ni parcialmente.

IMPORTANTE: Si la luz de FALLA DE MOTOR (Ver figura 2 “H”), se encendiera en algún momento de la utilización del equipo o permanece encendida, desenchufar y consultar al servicio técnico.

IDENTIFICACION DE LAS PARTES



1 - Tablero de comandos (ver Figura 2)
2 - Manija de empuje y arrastre
3 - Ruedas traseras móviles
4 - Ruedas delanteras fijas
5 - Puertas de inspección y conexión resistencias
6 - Boquilla de conexión manga distribución de aire

(Figura 1)

PUESTA EN MARCHA

1- Conecte el equipo a la red eléctrica
2- Levante las llaves térmicas A, B, C y D (ver figura 2)
3- Programe el control de temperatura NOVUS 321 (ver figura 2 “F”), a la temperatura deseada

   3.1- Presione P por espacio de 3 segundos hasta que en el display aparezca el texto **SP** (Set Point)

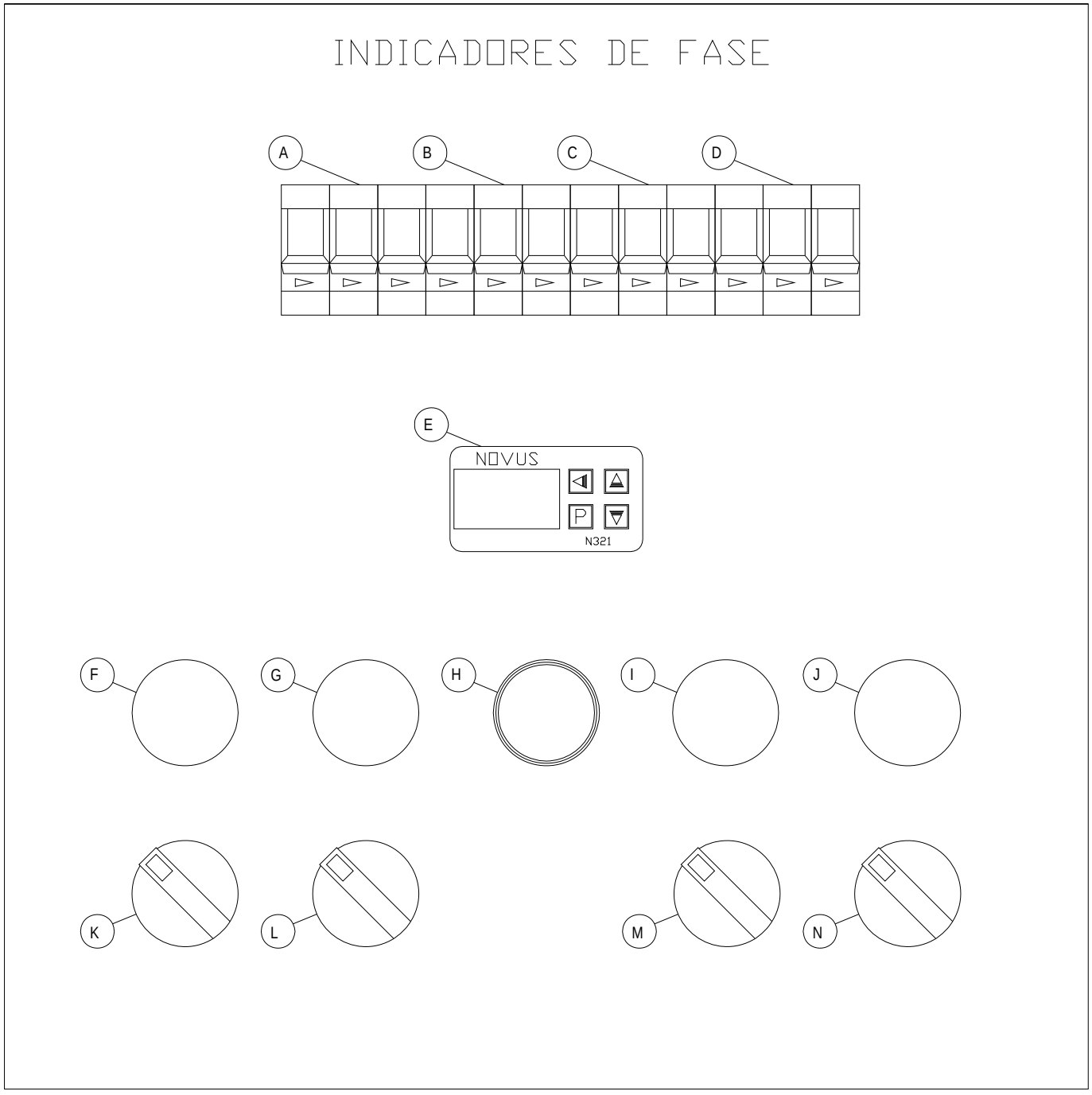
   3.2- Utilice los comandos ▼ ▲ (Arriba y abajo) para conseguir la temperatura deseada

   3.4 – Aceptar presionando nuevamente el control P o dejándolo sin operar por espacio de 20 segundos (Auto salvado de última configuración)
4- Poner en marcha el ventilador (ver figura 2 “K”)
5- Encender los grupos de resistencias 1, 2 y 3 (Ver figura 2 “L”, “M” y “N”

APAGADO DEL EQUIPO

1- Girar el interruptor de Marcha ventilador (ver figura 2 “K”) a la posición de apagado. Automáticamente se desconectaran los grupos de resistencias que se encuentren encendidos.
2- Baje las llaves térmicas A, B, C y D (ver figura 2)
3- Desenchufe el equipo

TABLERO DE COMANDOS



A- TERMOMAGNETICA MOTOR VENTILADOR
B- TERMOMAGNETICA RT. GRUPO 1
C- TERMOMAGNETICA RT. GRUPO 2
D- TERMOMAGNETICA RT. GRUPO 3
E- CONTROLADOR NOVUS 321 (TEMPERATURA)
F- INDICADOR LUMINOSO MARCHA VENTILADOR
G- INDICADOR LUMINOSO MARCHA RT. GRUPO 1
H- FALLA DE MOTOR
I- INDICADOR LUMINOSO MARCHA RT. GRUPO 2
J- INDICADOR LUMINOSO MARCHA RT. GRUPO 3
K- CONTROL MARCHA VENTILADOR
L- CONTROL MARCHA RT. GRUPO 1 (MIN)
M- CONTROL MARCHA RT. GRUPO 2 (MED)
N- CONTROL MARCHA RT. GRUPO 3 (MAX)

(Figura 2)